



张震 副研究员

zhangzhen_ta@shu.edu.cn

博士生导师

研究方向

■ 人机接口(HMI/HCI)

- 软体肌电假肢
- 医学虚拟仿真

■ 机器人(Robotics)

- 多机器人规划
- 车辆VRP

教学课程

■ 讲授课程

- 工程数值计算方法
- 高级程序设计 (C++)
- 单片机原理
- 先进机器人创新实践
- Embedded systems(全英文)
- 智能移动载体控制技术 (研究生)

科研成果

- 主持和参与自然科学基金、863计划、上海市重大科技项目等
- 发表SCI论文11篇，授权发明专利5项

社会服务

- IEEE, AIAA, ISBE会员
- MSSP、BBE、CIBM等专业期刊审稿人

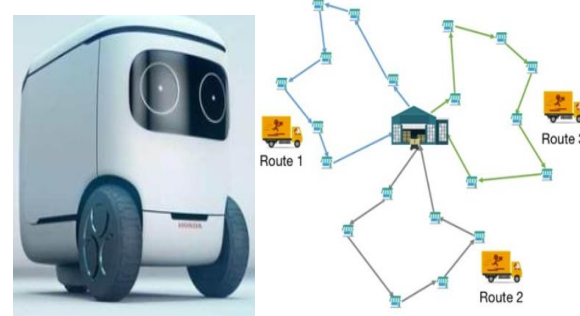
成果展示



软体肌电假肢



虚拟手术系统



送货机器人VRP